

TABELA PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

Opracowanie: Osiedle Centralne, Grudziądz

| Parametry geologiczne | | | Parametry geotechniczne | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|---------------------------------------|--|---|------------------|----------------------|-------------|----------------|---------------|----------------------|---------------------------------|--|--------------------------------|---------|---|-----------------------------------|-----------------------|---|-----|
| Profil litologiczny | Opis litologiczno- stratygraficzny | | Nr warstwy | Symbol gruntu | Sym. konsolidacji | Stan gruntu | | Wilg. nat. | Gęst. objęt. ρ | Spój- ność c _u | Kąt tarcia wewn. Φ _u | Edom. moduł ściśliwości | | Wyniki badań penetr . q _u | Wsp. filtracji k ₁₀ | Wsp. dla palowania | | |
| | | | | | | St. zag. | Sto. plast. | | | | | pierwot- nej M _o | wtór. M | | | Q | t | |
| | | | | | | | | Wn (%) | tm ⁻³ | kPa | ° | | | kPa | kPa | | | kPa |
| Czwartorzęd | Holocen | | Nasypy niebudowlane z domieszką części organicznych i antropogenicznych | nN + H + A | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Piaski gliniaste | I | Pg | C | --- | 0,42 | 16 | 2,10 | 10,1 | 11,2 | 17500 | | | 1x10 ⁻⁶ | | |
| | Plejstocen | | Piaski pylaste | II | Pπ | --- | 0,50 | --- | 6 | 1,65 | --- | 30,5 | 62800 | | | 1x10 ⁻⁵ | | |
| | | | Piaski drobnoziarniste | III | Pd | --- | 0,55 | --- | 6-24 | 1,65- 1,90 | --- | 30,8 | 70200 | | | 2,4x10 ⁻⁵ | | |
| | | | Piaski średnioziarniste | IV | Ps | --- | 0,61 | --- | 14-22 | 1,85- 2,00 | --- | 33,7 | 113400 | | | 2,9x10 ⁻⁴ | | |
| | | | Piaski gruboziarniste | V | Pr | --- | 0,64 | --- | 22 | 2,00 | --- | 33,9 | 119300 | | | 2,2x10 ⁻³ | | |
| | | | Glina piaszczysta | VI | Gp | B | --- | 0,25 | 17 | 2,10 | 30,1 | 17,5 | 32500 | | | 1x10 ⁻⁸ | | |